薬用冷蔵ショーケース仕様

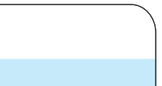
※[ ]はスライドラック仕様

モデル		NC-ME15A	NC-ME31A	NC-ME50EC [NC-ME50REC]	NC-ME100EC [NC-ME100REC]
性能	温度設定	2～14℃デジタル設定			
	周囲温度範囲	+5～+35℃			
制御	温度調節器	ICセンサー式マイコン制御			
	除霜方式	オフサイクルデフロスト+冷却器加温	ヒータデフロスト+冷却器加温		
	除霜水	自然蒸発式*1			
警報	高温警報	ブザー警報、高温警報ランプ点灯（設定+3℃以上）			
	低温警報	ブザー警報、低温警報ランプ点灯（設定−3℃以下）			
	ドア警報	——		ブザー警報、ドア警報ランプ点灯（引き戸30秒以上開放時）	
	外部警報出力	無電圧接点出力			
構造	外形寸法	W400×D500*2×H1,885mm	W800×D450*2×H1,865mm	W900×D600*2×H1,865mm	W1,800×D600*2×H1,865mm
	内形寸法	W320×D360×H1,318mm	W708×D339×H1,415mm	W808×D488×H1,447mm	W1,708×D488×H1,447mm
	有効内容積	153ℓ	335ℓ	552ℓ	1,198ℓ
	外装	プレコート鋼板・亜鉛引鋼板			
	内装	プレコート鋼板		ステンレス鋼板	
	扉	開閉戸	左右引き戸		
	ガラス	熱線反射フィルム付ペアガラス			
	断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡（ノンフロン）			
	収納棚	6枚（調整可能）	5枚（調整可能）	5枚（調整可能）［左側小5枚（調整可能）右側スライドラック5段（固定）］	5枚×2列（調整可能）［左側5枚（調整可能）右側スライドラック5段×2列（固定）］
	棚の耐荷重	10kg	20kg	50kg	
	下部足部	後自在車輪2個、前アジャストボルト2本		自在車輪4個、アジャストボルト4本	自在車輪4個、アジャストボルト5本
圧縮機	型式	全密閉型レシプロ		全密閉インバータ	
	出力	125W	180W	300W	300W
冷媒		HFC134a(165g)	HFC134a(200g)	HFC134a(220g)	HFC134a(290g)
冷却器		強制通風式フィンチューブ型			
凝縮器		強制通風式フィンチューブ型			
電気部品	冷却用電動機	16W	16W	4W(DC)×2ヶ	4W(DC)×3ヶ
	凝縮用電動機	16W	20W	9W(DC)×1ヶ	9W(DC)×1ヶ
	除霜ヒーター	120W	120W	350W	400W
	照明（蛍光灯）	6W	15W	20W	40W
定格消費電力（50/60Hz）		201/215W	301/310W	180/180W	301/301W
定格電流（50/60Hz）		2.1/2.2A	3.4/3.4A	2.3/2.3A	3.5/3.5A
電源		単相　100V　15A　50/60Hz			
漏電遮断器		定格電流 30A　高速型			
付属品		棚網6枚、棚フック24個、鍵、転倒防止用金具	棚網5枚、棚フック20個、鍵、転倒防止用金具	棚網5枚、棚フック20個、鍵、転倒防止金具［棚網小5枚、バスケット5個、棚フック20個、鍵、転倒防止金具］	棚網10枚、棚フック40個、鍵、転倒防止金具［棚網5枚、バスケット10個、棚フック20個、鍵、転倒防止金具］
製品質量		70kg	98kg	120kg[134kg]	200kg[224kg]

*1.周囲環境が温度30℃湿度70%以上の場合は排水配管工事が必要です。*2.仕様欄寸法は突起物を含みません。*3.高温多湿の時期にはガラス面に結露が発生する場合があります。

(注)・包装された要冷蔵医薬品の保管用です。危険物,可燃物,腐食性薬品の保管には使用できません。
・機体の周囲には10cm（上部30cm）以上の放熱スペースが必要です。

●電源プラグとコンセントの形状
15A-125V 3芯 2.7m



保証について　製品には保証書が付いています。記載内容に対する保証はいたしますが、保存品の補償等、製品修理以外の責任は保証の対象になりませんのでご了承ください。

⚠ 安全に関するご注意

●このカタログに掲載の商品は屋内専用です。雨水のかからないところで、ご使用ください。
●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●据え付け工事、電気工事などが必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。
●アセトン、エタノール、ベンジンなどの揮発性、引火性のあるものはこの製品には保管できません。防爆製品に保管してください。
防爆製品以外に保管しますと爆発する危険があります。
●当製品は保冷用です。急速凍結目的でのご使用は避けてください。

発売元
日本フリーザー株式会社

本　社　〒113-0034　東京都文京区湯島3丁目19番4号　TEL.(03)3831-7643　FAX.(03)3832-0633
大阪営業所　〒564-0044　大阪府吹田市南金田2丁目20番2号　TEL.(06)6337-0600　FAX.(06)6369-2166
茨城営業所　〒305-0032　茨城県つくば市竹園2丁目18番4号　TEL.(029)855-1181　FAX.(029)855-0888
名古屋営業所　〒465-0085　愛知県名古屋市名東区西山本通2丁目2番地　TEL.(052)788-7770　FAX.(052)788-7771
神奈川営業所　〒251-0032　神奈川県藤沢市片瀬３７５－５　TEL.(0466)29-0701　FAX.(0466)29-0702
埼玉工場　〒340-0002　埼玉県草加市青柳4丁目29番6号　TEL.(048)933-2755　FAX.(048)936-2228

●仕様及び価格は、予告なしに変更される場合がありますのでご了承ください。
●梱包費、運送費、搬入費、消費税額等は別途負担です。
●カタログの記載内容は2013年5月現在のものです。

販売店

NIHON FREEZER
地球環境にやさしい

薬用冷蔵ショーケース
+2℃～+14℃

URL：http：//www.nihon-freezer.co.jp

日本フリーザー株式会社

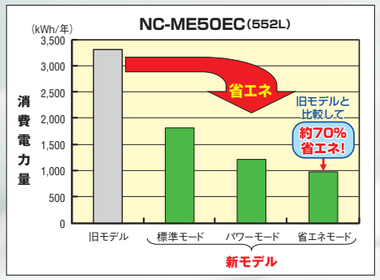
医薬品・試薬・検体等の保存に適した低温環境を創出します。

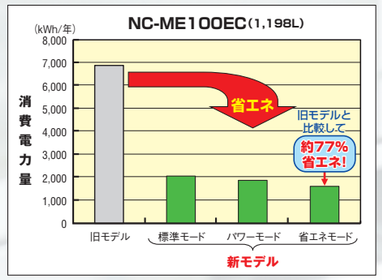
設置場所の環境やサンプルの保存量に応じて、スリムタイプ、薄型タイプ、大容量タイプを取り揃えております。

薬用冷蔵ショーケースの特長

- マイコン制御により適正な温度管理を実施します。デジタル温度設定、デジタル庫内温度表示（1℃単位）。
- 冷気強制循環方式により、庫内温度を均一に保ちます。
- 自動霜取り方式の採用により、冷却器への着霜に伴う不冷現象を回避します。
- 高温警報（設定+3℃）、低温警報（設定−3℃）を標準装備。更に、NC-ME50（R）EC、NC-ME100（R）ECはドア警報も標準装備。
- NC-ME50RECとNC-ME100RECは、収納性に優れたスライドラック仕様（向かって右側半分がスライドラック仕様になっています）。
- NC-ME50（R）ECとNC-ME100（R）ECは、**インバータ制御方式**（圧縮機、凝縮ファン、庫内ファン）を採用。状況に応じた効率の良い運転で、省エネ・省コスト効果を発揮します。3つの運転モード（標準運転・省エネ運転・パワー運転）が選択可能。

  また、庫内灯はオートライティングモード（扉を開けると自動点灯、閉めると30秒後に消灯）が選択可能。

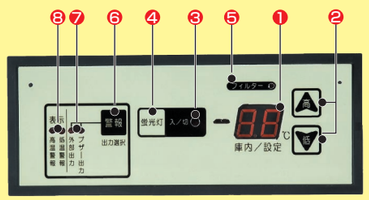




※測定条件：周囲温度+25℃、設定温度+5℃。

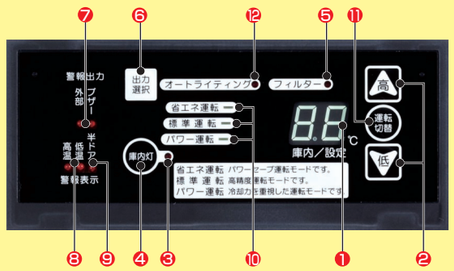
コントロールパネル

NC-ME15A, NC-ME31A型



❶ 温度表示部
❷ 温度設定ボタン
❸ 庫内灯の表示灯
❹ 庫内灯ボタン
❺ フィルターサイン
❻ 警報出力選択ボタン
❼ 警報出力の表示灯
❽ 高温、低温警報の表示灯

NC-ME50（R）EC, NC-ME100（R）EC型



❶ 温度表示部
❷ 温度設定ボタン
❸ 庫内灯の表示灯
❹ 庫内灯ボタン
❺ フィルターサイン
❻ 警報出力選択ボタン
❼ 警報出力の表示灯
❽ 高温、低温警報の表示灯
❾ 半ドア警報の表示灯
❿ 運転モード表示灯
⓫ 運転切替ボタン
⓬ オートライティングモード表示灯

オプション

●自記温度記録計

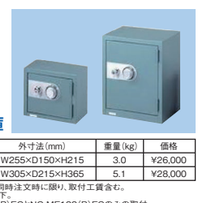
型式:AKM-0620
価格:¥80,000
※製品本体と同時注文時に限り、取付工賃含む。
記録計用紙（12巻）:**¥7,000**
型式:BKM-0620

●遮光フィルム
価格:
¥31,000
（全機種共通）

●麻薬金庫

規格	型式	外寸法(mm)	重量(kg)	価格
小	DS-S	W255×D150×H215	3.0	¥26,000
大	DS-L	W305×D215×H365	5.1	¥28,000

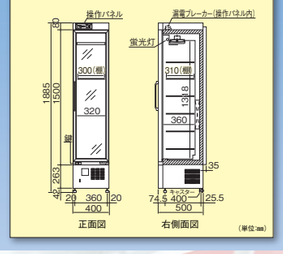
※価格は製品本体と同時注文時に限り、取付工賃含む。
※取付位置は庫内左下。
※「大」はNC-ME50（R）ECとNC-ME100（R）ECのみの取付。



内容積 約153ℓ
庫内温度 2～14℃

モデル:NC-ME15A
価格 ¥194,000
●外寸法:W400×D500×H1,885mm
●電源:100V 50/60Hz 15A
※据え付け・搬入費別

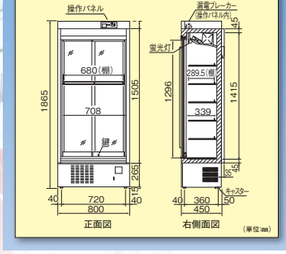
寸法図



内容積 約335ℓ
庫内温度 2～14℃

モデル:NC-ME31A
価格 ¥301,000
●外寸法:W800×D450×H1,865mm
●電源:100V 50/60Hz 15A
※据え付け・搬入費別

寸法図

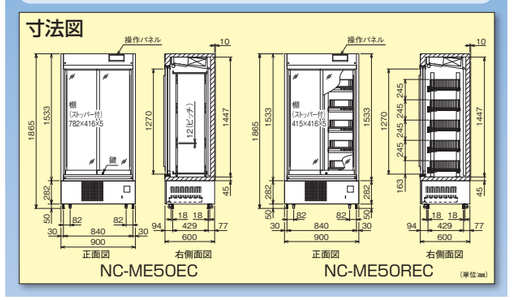


インバータ制御

内容積 約552ℓ
庫内温度 2～14℃
※写真はNC-ME50ECです。

モデル: NC-ME50EC
価格 ¥550,000
モデル:NC-ME50REC
価格 ¥620,000
●外寸法:W900×D600×H1,865mm ●電源:100V 50/60Hz 15A ※据え付け・搬入費別

寸法図



インバータ制御

内容積 約1,198ℓ
庫内温度 2～14℃
※写真はNC-ME100ECです。

モデル:NC-ME100EC
価格 ¥930,000
モデル:NC-ME100REC
価格 ¥1,050,000
●外寸法:W1,800×D600×H1,865mm ●電源:100V 50/60Hz 15A ※据え付け・搬入費別

寸法図